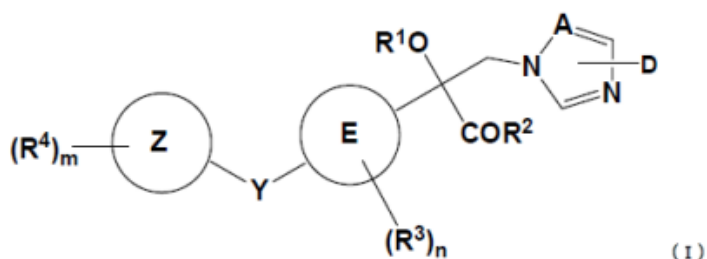


Nuevo capítulo reivindicatorio.

1. Un compuesto representado por la siguiente Fórmula general (I), o un N-óxido o sal agroquímicamente aceptable de estos:

[Fórmula química 1]



[en la Fórmula general (I),

A es N;

D es un hidrógeno;

R¹ es un hidrógeno;

R² es -OR⁷;

R⁷ es un grupo alquilo C₁-C₆ o un grupo cicloalquilo C₃-C₈-alquilo C₁-C₄;

R⁴ es un grupo halógeno, un grupo ciano, un grupo alquilo C₁-C₄, un grupo haloalquilo C₁-C₄, un grupo alcoxi C₁-C₄, o -SF₅;

R³ es un grupo halógeno, un grupo alquilo C₁-C₄, un grupo haloalquilo C₁-C₄, un grupo alcoxi C₁-C₄ o un grupo haloalcoxi C₁-C₄;

E es un grupo fenilo;

R³ de n se unen a cualquier sitio de sustitución;

Y es un átomo de oxígeno;

Z es un grupo fenilo, un grupo piridilo o un grupo naftilo; y

R⁴ de m se unen a cualquier sitio de sustitución;

cuando Z es un grupo fenilo, entonces m es 1 o 2, cuando Z es un grupo naftilo, entonces m es 0 y cuando Z es un grupo piridilo, entonces m es 1].

2. El compuesto o la sal de este de acuerdo con una la reivindicación 1, en donde en la Fórmula general (I),

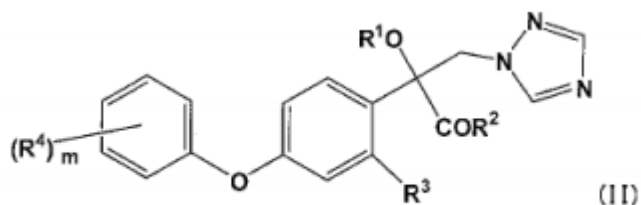
R⁷ es un grupo alquilo C₁-C₆;

R³ es un grupo halógeno, un grupo alquilo C₁-C₄, un grupo haloalquilo C₁-C₄ o un grupo alcoxi C₁-C₄; y

R⁴ es un grupo halógeno, un grupo ciano, un grupo alquilo C₁-C₄, un grupo haloalquilo C₁-C₄, un grupo alcoxi C₁-C₄.

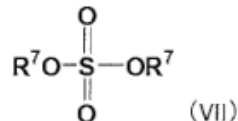
3. El compuesto o la sal de este de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde en la Fórmula general (I), Z es un grupo fenilo.

4. El compuesto o la sal de este de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el compuesto representado por la siguiente Fórmula general (II):
[Fórmula química 2]

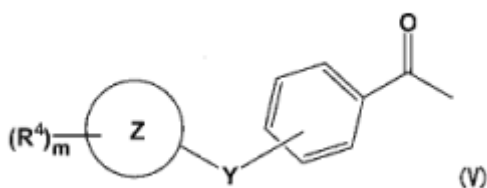


5. Un método para producir un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, representado por la Fórmula general (I) anterior, el método comprende una etapa de convertir un compuesto representado por la siguiente Fórmula general (V) en un compuesto representado por la siguiente Fórmula general (VI) en presencia de un sulfato de dialquilo, que está representado por la siguiente Fórmula general (VII), o R^7 -LG, donde LG es un grupo halógeno, y yodo y un carbonato en sulfóxido de dimetilo.

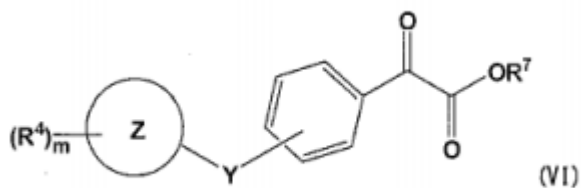
[Fórmula química 3]



[Fórmula química 4]



[Fórmula química 5]



6. El método de producción para producir el compuesto representado por la Fórmula general (VI) descrita anteriormente de acuerdo con la reivindicación 5, el

método comprende una etapa de convertir el compuesto representado por la Fórmula general (V) en el compuesto representado por la Fórmula general (VI) en presencia de R^7 -LG, donde LG es un grupo halógeno, y yodo y un carbonato en sulfóxido de dimetilo.

7. Un agente químico agrícola u hortícola, o un agente protector para el material industrial que comprende un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, representado por la Fórmula general (I) descrita anteriormente, como un ingrediente activo.